

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **r.Fly® 5 – granulaty do wdmuchiwania z wełny mineralnej**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Izolacja cieplna w budownictwie w postaci niezwiązanej, formowana in situ**

Producent: **ROHHE® Sp. z o.o., 05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A, rohhe.pl**

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**

Norma zharmonizowana: **EN 14064-1:2018**

Jednostka notyfikowana: **Nr 1454 - Sieć Badawcza Łukasiewicz-Institut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**

Deklarowane właściwości użytkowe: **Tabela 1, MW-EN 14064-1-S2-MU1**

**Tabela 1 - Zharmonizowana specyfikacja techniczna według EN 14064-1:2018**

Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa	Deklarowana klasa/poziom	Wartość
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień	<b>A1</b>	niepalny
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D - 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (przy gęstości $65\pm 5 \text{ kg/m}^3$ ) $\lambda_D - 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (przy gęstości $50\pm 5 \text{ kg/m}^3$ ) $\lambda_D - 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (przy gęstości $40\pm 5 \text{ kg/m}^3$ )	
Opór cieplny	Klasa osiadania (aplikacje poziome)	<b>S2</b>	> 1% oraz $\leq 5\%$
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej	<b>MU1</b>	$\mu = 1$
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	<b>NPD</b>	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	<b>NPD</b>	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	<b>NPD</b>	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość oporu cieplnego	<b>Nie zmienia się w czasie</b>	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość reakcji na ogień	<b>Nie zmienia się w czasie</b>	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:



**Michał Kalinowski**  
Prezes Zarządu

Tarczyn, dnia 27.05.2021